

ABSTRAK**IMPLIKASI FIKSASI FLAP MASTEKTOMI DALAM
MENGURANGI PEMBENTUKAN SEROMA PADA PASIEN
KANKER PAYUDARA**

Patric Christ Ardhika Kustono*, Heru Purwanto**, Marjono Dwi Wibowo***

*Peserta Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

** Divisi Bedah Onkologi, Departemen /SMF Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

*** Divisi Bedah Kepala Leher, Departemen /SMF Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

LATAR BELAKANG: Seroma merupakan komplikasi yang paling sering terjadi setelah tindakan mastektomi. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa hubungan teknik fiksasi flap dalam pengurangan produksi seroma pasca mastektomi radikal modifikasi pada pasien kanker payudara.

METODE: Penelitian klinis prospektif intervensional pada 35 pasien perempuan dengan kanker payudara yang dilakukan mastektomi radikal modifikasi dengan fiksasi flap periode Agustus – Desember 2018 dan 35 pasien yang tanpa fiksasi flap melalui data *historical* pasien yang telah menjalani mastektomi radikal modifikasi periode 2016-2017 di RSUD Dr Soetomo Surabaya. Data karakteristik pasien akan disajikan secara deskriptif dan dianalisis secara statistik menggunakan uji yang sesuai.

HASIL: Hasil uji statistik menggunakan *Chi Square* dengan taraf signifikansi 95% diperoleh nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$), sehingga secara statistik dikatakan bahwa ada hubungan yang signifikan antara perlakuan fiksasi flap dengan waktu pelepasan drain pada penelitian ini. Perlakuan fiksasi flap akan menurunkan waktu lepas drain yakni ≤ 10 hari. Hasil perhitungan *odds ratio* (OR) diperoleh nilai OR = 16 dan CI : 95% (4,094 - 62,528) yang berarti bahwa tindakan fiksasi flap akan menurunkan waktu lepas drain dengan proporsi 16x lebih banyak dibandingkan kelompok tanpa fiksasi flap. Kuat hubungan (korelasi) antara perlakuan fiksasi flap dengan waktu lepas drain dinilai positif sedang (*Coefisien Contingensi Chi Square* = 0,476).

KESIMPULAN: Terdapat pengurangan bermakna jumlah seroma yang dinilai dari waktu pelepasan drain lebih cepat pada pasien yang dilakukan mastektomi radikal modifikasi dengan fiksasi flap

Kata Kunci: Seroma, Fiksasi Flap, Mastektomi Radikal Modifikasi